



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-173

21/02/2019

ქ. თბილისი

სსიპ მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფელ ინჩხურის საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ იოანე მინჩხის სახელობის მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფ. ინჩხურის საჯარო სკოლის მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია „სსიპ იოანე მინჩხის სახელობის მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფელ ინჩხურის საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობისა და ექსპლუატაციის“ სკრინინგის განცხადება.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მონტაჟს და ექსპლუატაციას, რომლის წარმადობა იქნება 4მ³ დღლ.-ში მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფელ ინჩხურის საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე. (საკადასტრო კოდი 41.13.33.014)

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხორციელდება ბიოლოგიურ გამწმენდი ნაგებობა ბიოტალში. ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესი მთლიანად ავტომატიზირებულია. მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლების ნაკადის შემოდინების შესაბამისად, ავტომატურად გადაერთვება - პირველ, მეორე და მესამე ეკონომიურ რეჟიმში. დანადგარს შეუძლია იმუშაოს ფორსირებულ რეჟიმში, ელექტროენერჯის დაზოგვით.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიის მიხედვით არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც იძლევა საშუალებას ნაგებობა შენობასთან ახლოს მდებარეობდეს. დანადგარში პერიოდულად მეორდება ნიტრიფიკაციის და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რაც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას.

გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით. შესაძლებელია გამწმენდი ნაგებობის მართვა დისტანციურად. ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც იდება დახურულ კონტეინერში მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გასატანად, ხოლო ძველი ტომრის ადგილას მაგრდება ახალი ტომარა.

ელექტროენერჯის შეწყვეტის შემთხვევაში, შესაძლებელია დამაგროვებელი მოცულობიდან გამოიდევნოს ადრე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში

იმუშაოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისაგან. ელექტროენერჯის აღდგენისთანავე დანადგარს ერთვება ნორმალური მუშაობის რეჟიმი.

გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით, მისი მიწოდება ხდება ავტომატურად საანგარიშო დოზაა 3 გრ/მ³ წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობაა 30 წთ. ექსპლუატაციის პროცესში განისაზღვრება ქლორის ზუსტი რაოდენობა.

ჩამდინარე წყლების მოცულობა გაანგარიშებულია ერთო პირის მიერ წყლის საშუალო დღიურ მოხმარებასა (25 ლ) და მოსწავლეების, პედაგოგების და ადმინისტრაციის თანამშრომელთა რაოდენობის (160 ადამიანი) გათვალისწინებით. აღნიშნულ მონაცემებზე დაყრდნობით შერჩეულია BIOTAL-ის ტიპის გამწმენდი 4 მ³/დღ-ში წარმადობით.

გასაწმენდად მიწოდებული ჩამდინარე წყალი თანმიმდევრულად გადაედინება პირველიდან მეორე და მესამე რეაქტორში და თითოეულ მათგანში გადის ბიოლოგიური გაწმენდის განსაზღვრულ ციკლს. თითოეულ რეაქტორში მრავალჯერ მეორდება შერევის პროცესები, ამასთან მესამე საფეხურის ბიორეაქტორი პერიოდულად გადადის დაწმენდის რეჟიმში, რის შემდეგაც გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ-სალექარში.

დასაწმენდი წყლის ბიოფილტრში მოხვედრის შემდეგ, მისგან გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიდევენება წინა ციკლის დროს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლები. გაუვნებელყოფა ხორციელდება ქიმიური გზით, საკონტაქტო რეზერვუარში, ნატრიუმის ჰიპოქლორიტის აუცილებელი პორციის დოზირების გზით. თავის მხრივ, ბიოფილტრში საბოლოოდ გაწმენდილი წყლის პორცია გადაედინება დანადგარის ქვედა ნაწილში, გაუვნებელყოფისთვის და გამოდევის უკვე გაწმენდილ წყალს.

ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება მდინარე აბაშაში, სკოლის ტერიტორიიდან 300 მეტრში, პლასტმასის მილით.

სკოლის ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 150-200 მ.

დანადგარი არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას და საჭიროა მხოლოდ ფუნდამენტის მოწყობა. მონტაჟის სავარაუდო პერიოდად განისაზღვრება 10-15 დღე.

ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება, ხოლო დანადგარის ექსპლუატაციის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი.

დაგეგმილი სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, ფუნდამენტის მოწყობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი. ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენის მართვას განახორციელებს შესაბამისი კომპანია.

საქმიანობის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას. გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გრუნტის გზების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგის დაბინძურება არ იქნება მოსალოდნელი. შესაბამისად, მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მოსალოდნელი არ არის.

დაგეგმილი საქმიანობა თავისი ფუნქციონირებით გააუმჯობესებს ჰიგიენური პირობებს.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-10 პუნქტის 10.6 ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ სსიპ იოანე მინჩხის სახელობის მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფ. ინჩხურის საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. სსიპ იოანე მინჩხის სახელობის მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფ. ინჩხურის საჯარო სკოლა ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ იოანე მინჩხის სახელობის მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფ. ინჩხურის საჯარო სკოლას;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ იოანე მინჩხის სახელობის მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფ. ინჩხურის საჯარო სკოლის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და მარტვილის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოსა ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი